Revue suisse Zool.	Tome 86	Fasc. 2	p. 413-417	Genève, juin 1979

Borken- und Ambrosiakäfer von der Elfenbeinküste (Côte d'Ivoire)

309. Beitrag zur Morphologie und Systematik der *Scolytoidea*

von

Karl E. SCHEDL †

Abstract

Scolytidae and Platypodidae from Ivory Coast. — 43 species of Scolytidae and 16 species of Platypodidae are recorded from Ivory Coast. *Xyleborus loebli* n. sp. and *Xyleborus algidus* n. sp. are described.

Aus der Elfenbeinküste liegen aus den letzten Jahren mehrere Aufsammlungen vor, die ich bearbeiten konnte. Die größte und jüngste Sammlung (1977) stammt von einem Besuch durch Ivan Löbl des Museums in Genf, mehrere Besuche dieses Staates wurden von F. Brunck von Centre Technique Forestier Tropical in Nogent-sur-Marne in Frankreich durchgeführt und kleinere Aufsammlungen stammen von H. Remillet (1969), A. Pollet (1969-1970) und D. Duviard (1972). Damit erscheint die Elfenbeinküste relativ gut durchforscht und es lohnt sich die Ergebnisse aller dieser Sammler systematisch geordnet zusammenzufassen und dabei einige neue Arten zu erwähnen.

BESCHREIBUNG NEUER ARTEN

Xyleborus loebli n. sp.

Weibchen. — Rotbraun, 4,0 mm lang, 2,7 mal so lang wie breit. Eine neue Art mit schräg abfallendem Flügeldeckenabsturz, etwas ähnlich dem *Xyleborus desectus* Eggers von den Philippinen, aber wesentlich schlanker, die Oberkante des Flügeldeckenabsturzes deutlich ausgeprägt und die Ränder derselben deutlich erhöht.

Stirn breit gewölbt, fein punktiert, gegen den Scheitel mit abstehenden langen Haaren.

Halsschild länger als breit (41: 36), hintere Seitenecken rechtwinkelig aber deutlich abgerundet, die Seiten im basalen Drittel parallel, dann bogig verengt, Vorderrand nur mäßig breit gerundet, eine subapikale Einschnürung angedeutet; Summit in der Mitte, vorne schief abfallend und dicht mit kleinen Schuppenhöckern besetzt, abstehend behaart, Basalstück glänzend, sehr dicht, mäßig kräftig punktiert. Schildchen versenkt, undeutlich.

Flügeldecken so breit und 1,4 mal so lang wie der Halsschild, Seiten in den basalen drei Fünfteln parallel, Hinterrand breit gerundet und kantig erhöht, der Flügeldeckenabsturz auf das distale Viertel beschränkt, schief abgeschrägt, mit angedeuteter Oberkante; Scheibe glänzend, ziemlich kräftig reihig punktiert, die Zwischenräume breit, ebenfalls dicht aber feiner punktiert; die schiefe Absturzfläche leicht zur Naht gewölbt, dicht, relativ grob punktiert, am Beginn des Absturzes die Zwischenräume 3, 5 und 7 durch kleine Höckerchen betont, die obere Hälfte des Absturzes mit abstehenden, relativ langen Haaren besetzt.

Holotype im Muséum d'Histoire Naturelle Genf.

Typenfundort: Côte d'Ivoire, Man-Orstom, 8.-10.III.77, I. Löbl.

Xyleborus algidus n. sp.

Weibchen. — Dunkel rotbraun, 3,5 mm lang, 2,4 mal so lang wie breit. Dem *Xyleborus nigrosetosus* Schedl ähnlich, aber deutlich gedrungener, die Flügeldecken kräftig gestreift-punktiert, die Zwischenräume mit je einer Serie kleiner Punkte, die auf dem schief gewölbten Absturz lange Haare tragen, außerdem am 3. Zwischenraum kurz vor dem Hinterrand mit einem schlanken Zähnchen.

Stirn breit gewölbt, winzig punktuliert, sehr fein punktiert, die Punkte gegen den Vorderrand mit blassen, nach unten gerichteten Härchen.

Halsschild etwas länger als breit (35: 36), die hinteren Seitenecken rechtwinkelig und nur wenig abgerundet, die Seiten im basalen Drittel parallel, dann schief verengt, Vorderrand sehr breit gerundet, sodaß man schon von stumpfen Seitenecken sprechen kann; Summit in der Mitte, vorne sehr dicht mit sehr kleinen Schuppenhöckern bedeckt, diese entlang des Vorderrandes mit abstehenden Härchen, der Basalteil mehr glänzend, fein punktiert und stellenweise abstehend behaart. Schildchen groß, dreieckig.

Flügeldecken so breit und 1,4 mal so lang wie der Halsschild, die Seiten in den basalen drei Fünfteln parallel, Apex breit gerundet, der Flügeldeckenabsturz schief abgeschrägt, aber ohne deutliche Oberkante, dieselbe aber durch einige kleine, eng gestellte Körnchen angedeutet; Scheibe glänzend, gestreift-punktiert, die Reihenpunkte klein, die Zwischenräume relativ breit mit je einer nicht ganz regelmäßigen Reihe feiner Pünktchen, die an den Seiten mäßig lange abstehende Haare tragen; der Absturz der Quere nach wenig gewölbt, nahe der Naht abgeflacht, die Zwischenraumpunkte dichter, ebenso die Behaarung, auf dem 3. Zwischenraum kurz vor dem Hinterrand je ein spitzes Zähnchen.

Holotype im Muséum d'Histoire Naturelle Genf.

Typenfundort: Côte d'Ivoire, Man-Orstom, 8. — 10.III.77, I. Löbl.

INTERESSANTE NEUE FUNDORTE

Scolytidae

Microborus aberrans Wichm.: Adiopodoumé, 6.II.77, I. Löbl.

Chortastus similis Egg.: Adiopodoumé, VIII.1969, H. Remillet.

Polygraphus afzeliae Schedl: Man, 3 km O. de Sangouiné, VIII.1969, I. Löbl.

Polygraphus occidentalis Schedl: Man, 3 km O. de Sangouiné, 3.-4.III.1977, I. Löbl.

Polygraphus ruandae Schedl: Man, 3 km O. de Sangouiné, VIII.1969, I. Löbl.

Polygraphus tropicus Egg.: Man, 3 km O. de Sangouiné, 10.III.1977, I. Löbl.

Cladoctonus affinis Strohm.: Adiopodoumé, 18.-23.III.1977, I. Löbl.

Xyloctonus opacus Schedl: Man Déné, 9.III.1977, I. Löbl.

Ctonoxylon spathifer Schedl: Man, 3 km O. de Sangouiné, IX.1969, I. Löbl.

Coccotrypes ghesquieri Egg.: Adiopodoumé, vom 21.III.1969 in jeden Monat bis 27.I.1970, A. Pollet. — Oume, 28.I.67, sur Sapele *(Entandrophragma cylindricus)*, F. Brunck.

Coccotrypes subovalis Egg.: Adiopodoumé, 12.-13.VI. und 26.X.1969, A. Pollet. — Man Déné, 9.III.77, I. Löbl.

Poecilips advena Blandf.: Parc du Banco, 3.III.1977, I. Löb.

Poecilips confusus Egg.: Man, 2 km E. Sangouiné, 10.III.1977, I. Löbl. — Sassandra, Pointe Moroho, 15.III.1977, I. Löbl.

Poecilips cylindricus Egg.: Man, 2 km E. Sangouiné, 10.III.1977, I. Löbl.

Poecilips grandis Egg.: Man Déné, 9.III.77, I. Löbl.

Poecilips intermedius Egg.: Adiopodoumé, 28.I.1970, A. Pollet.

Poecilips rotundatus Egg.: Man Déné, 9.III.1977, I. Löbl. — Man, 2 km E. Sangouiné, 10.III.77, I. Löbl. — Sassandra Pointe Moroho, 15.III.1977, I. Löbl. — Près Zaidon, 15.III.1977, I. Löbl.

Hypothenemus eruditus Westw.: Adiopodoumé, 19.XII.1969, 3.I. bis 28.I.1970, A. Pollet; — loc. cit. 10.III.-16.III.1977, I. Löbl. — Kokondekro, XI.1970, ex *Pinus khasya* branch, F. Brunck. — Mopri, 8.12.1971, ex *Triplochiton sceroxylon*, F. Brunck. — Man Cascade, 8.III.1977, I. Löbl. — Man, 2 km E. Sangouiné, 10.III.77, I. Löbl.

Stephanoderes camerunus Egg.: Adiopodoumé, 10.III.1977, I. Löbl. — Sassandra, 8 km Monogaga, 16.III.1977, I. Löbl.

Stephanoderes hampei Ferr.: Parc du Banco, 11.III.1977, I. Löbl.

Stephanoderes morio Egg.: Lamto, 28.I.1970, A. Pollet.

Stephanoderes solitarius Schedl.: Lamto, 27.I.1970, A. Pollet.

Tiarophorus elongatus Schreiner: Adiopodoumé, VIII.-X.1969, H. Remillet.

Pityophthorus hintzi Schedl: Adiopodoumé, VIII.1969, H. Remillet.

Xyleborus affinis Eichh.: Adiopodoumé, VIII.-IX.1968, H. Remillet. — Lamto, 12-13-VII.1969 und zahlreiche Daten bis 25.I.1970, A. Pollet Réc. — Yapo, 10.I.1971, ex *Terminalia ivorensis*, F. Brunck. — Parc du Banco, 5. und 18.III.1977, I. Löbl. — Man, Orstom, 8.-10.III.1977, I. Löbl.

Xyleborus algidus n. sp.: Man, Orstom, 8.-10.III.1977, I. Löbl.

Xyleborus ambasius Hag.: Yapo, 6.I.1972, ex *Terminalia ivorensis*, D. Duviard.

Xyleborus cavipennis Eichh.: Lamto, 20.X.1969, 27.I.1970, A. Pollet.

Xyleborus conradti Hag.: Yapo, 28.XI.1969, ex *Terminalia ivorensis*, D. Duviard.

Xyleborus discrepans Schedl: Parc du Banco, 5.III.1977, I. Löbl.

Xyleborus diversus Schedl: Lamto, 26.IX., 22.X. und 19.XII. 1969; 8., 15., 26., 27. und 28.I.1970, A. Pollet.

Xyleborus eichhoffi Schreiner: Adiopodoumé, IX.1969, H. Remillet.

Xyleborus ferrugineus Fab.: Adiopodoumé, VIII.-IX.1969, H. Remillet. — Lamto, 22.I., 28.I., 20.III.1970, A. Pollet. — Grand Bereby, 22.X.1973, D. Duviard, Orstom. — Man, Orstom, 8.-10.III.1977, I. Löbl. — Adiopodoumé, 3.-9.III, 10.-14.III. 1977, I. Löbl. — Man, 2 km E. Sangouiné, 16.III.1977, I. Löbl. — Parc du Banco, 12.III.1977, I. Löbl.

Xyleborus loebli n. sp.: Man, Orstom, 8.-10.III.1977, I. Löbl.

Xyleborus perforans Woll.: Yapo, 6.I.1972, ex *Terminalia ivorensis*, D. Duviard.

Xyleborus ricini Egg.: Adiopodoumé, 10.-14.III.1977, I. Löbl.

Xyleborus rothkirchi Egg.: Yapo, 15.I.1972, ex *Terminalia ivorensis*, F. Brunck.

Xyleborus semiopacus Eichh.: Lamto, 20.III.1969, 28.I.1970, A. Pollet.

Xyleborus subtuberculatus Egg.: Yapo, 15.I.1972, ex *Terminalia ivorensis*, F. Brunck.

Xyleborus torquatus Eichh.: Adiopodoumé, VIII.-IX.1969, H. Remillet. — Lamto, 12.-13.VIII.1969, 28.I.1970, A. Pollet.

Xylosandrus compactus Eichh.: Oumé, 22.IX.1967, Rec. Fabre, sur Sipe *(Entandrophragma utile)*, F. Brunck. — Abengourou, 10.XII.1969, ex *Entandrophragma utile*, teilweise in „jeune plants", F. Brunck. — Adiopodoumé, 28.I. und 26.I.1970, A. Pollet. — Mopri, 1.X.1971, ex *Entandrophragma utile*, F. Brunck. — Parc du Banco, 19.III.77, I. Löbl.

Platypodidae

Platypus hintzi Schauf.: Adiopodoumé, VIII.-IX.1969, X.1969, H. Remillet. — Adiopodoumé, 2.-9. und 10.-14.III.1977, I. Löbl.

Platypus impressus Strohm.: Yapo, 15.I.1972, ex *Terminalia ivorensis*, F. Brunck. — Parc du Banco, 18.III.1977, I. Löbl.

Platypus parallelus Fab. (syn. *linearis* Steph.): Adiopodoumé, X.1969, H. Remillet.

Platypus rufescens Strohm.: Gregbeu, XI.1974, ex *Terminalia superba*, F. Brunck.

Doliopygus chapuisi Duv.: Gregbeu, I.1974, ex *Terminalia superba* (piqûres tronc), F. Brunck. — Adiopodoumé, VIII.-X.1969, H. Remillet.

Doliopygus conradti Strohm.: Mopri, 17.XI.1971, ex *Cedrela* sp., F. Brunck. — Anguededou, 14.VIII.1974, ex *Turracanthus africana*, leg. F. Brunck.

Doliopygus dubius Samps.: Divo, 12.I.1972, ex *Terminalia superba*, F. Brunck. — Daloa, 12.I.1972, ex *Terminalia superba*, F. Brunck. — La Beki, 20.I.1972, ex *Terminalia superba*, F. Brunck. — Gregbeu, I.1974, ex *Terminalia superba*, H. Remillet.

Doliopygus praeclarus Schedl: Adiopodoumé, VIII.-IX.1969, H. Remillet.

Doliopygus serratus Strohm.: Mopri, 10.X.1964, ex *Cedrela* sp., F. Brunck. — Adiopodoumé, VIII.-IX.1969, H. Remillet. — Anguededou, 14.VIII.1974, ex *Turracanthus africana*, F. Brunck. — Man, Orstom, 8.-10.III.1977, I. Löbl. tronc (vivant), F. Brunck.

Doliopygus subditivus Schedl: Adiopodoumé, VIII.-IX.1969, H. Remillet.

Trachyostus schaufussi Strohm.: Parc du Banco, 12.III.1977, I. Löbl.

Periommatus bispinus Strohm.: Man, Orstom, 8.-10.III.77, I. Löbl.

Periommatus excisus Strohm.: Adiopodoumé, VIII.-IX.1969, H. Remillet. — Adiopodoumé, 6.III.1977, I. Löbl.

Mesoplatypus 5-cinctus Schedl: Adiopodoumé, 6.III.1977, I. Löbl.

Triozastus propatulus Schedl: Adiopodoumé, 6.III.1977, I. Löbl.

Mitosoma tuberculosus Chap.: Parc du Banco, 5.III.1977, I. Löbl.

Anschrift des Verfassers:

Univ. Prof. Dr. Karl E. Schedl
Pfarrgasse 19
9900 Lienz, Österreich